特定小電力トランシーバー

IC-4088D

付属品:ベルトクリップ

47ch 免許・資格不要
交互通話20ch+中継/同時通話27ch

主な定格

周波数範囲	**交互通話(シンプレックスモード)** 送受信時 422.0500MHz～422.1750MHz　422.2000MHz～422.3000MHz **中継通話(セミデュプレックスモード)** 送信時　440.0250MHz～440.2375MHz　440.2625MHz～440.3625MHz 受信時　421.5750MHz～421.7875MHz　421.8125MHz～421.9125MHz **同時通話(フルデュプレックスモード)** 送受信時 421.5750MHz～421.7875MHz　421.8125MHz～421.9125MHz 440.0250MHz～440.2375MHz　440.2625MHz～440.3625MHz
電波型式	F3E(8K50F3E)
周波数安定度	±4ppm(−10℃～+50℃)
送信出力	10mW(+20% −50%)　1mW〈中継局を経由した、1～18ch使用時/同時通話時の31～48ch〉(+20% −50%)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	−12dBμ以下(12dB SINAD)
音声出力	100mW(8Ω 10%歪時)
電源電圧	DC4.5V(充電時 DC6V)
消費電流	200mA以下(送受信時)
使用温度範囲	−10℃～+50℃
寸法	幅52.5mm×高さ102.5mm×奥行き26.9mm(突起物を含まず)
重量	約200g(アルカリ乾電池×3本を含む)

当社他製品との通話互換表

同時通話	31～57ch	IC-4088D同士のみで通話可能。

IC-4088D / 4000シリーズ	IC-4088D 交互通話 11ch 1~11※	交互通話 9ch 12~20※	中継通話 18ch RPT 1~18※	中継通話 9ch RPT 19~27※
IC-4008W	○	○	×	×
IC-4077S	○	○	○	○
IC-4088	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4300/L	○	○	○	○
IC-4500	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4810	○	○	○	○

※IC-4088D表示部の通話チャンネル文字　　中継通話には中継器が必要です。

グレードアップオプション

マイクロホン関連

装着例

HM-153 同時通話用
イヤホンマイクロホン
希望小売価格 **6,300円**
(本体価格 6,000円)
JANコード:4909723813064

HS-94
イヤーフック型ヘッドセット
希望小売価格 **1,575円**
(本体価格 1,500円)
JANコード:4909723809920

装着例

HS-95
ネックアーム型ヘッドセット
希望小売価格 **12,600円**
(本体価格 12,000円)
JANコード:4909723810032

装着例

HS-97
咽喉マイクロホン
希望小売価格 **2,415円**
(本体価格 2,300円)
JANコード:4909723810926

装着例

HM-166
小型イヤホンマイクロホン
希望小売価格 **3,150円**
(本体価格 3,000円)
JANコード:4909723004097

装着例

HS-85
VOX機能付きヘッドセット
希望小売価格 **7,875円**
(本体価格 7,500円)
JANコード:4909723803805

装着例

HS-94、HS-85、HS-97を使用するにはVS-1が必要です。

VS-1
PTT/VOXスイッチユニット
(VS-1は手を使わずに通話できるVOX機能付き)
希望小売価格 **2,415円**
(本体価格 2,300円)
JANコード:4909723809937

HM-186
小型スピーカーマイクロホン
希望小売価格 **3,990円**
(本体価格 3,800円)
JANコード:4909723009580

SP-29
耳掛け型イヤホン
2,100円(税込)
JANコード:4909723009962

バッテリー関連

BC-149
普及型バッテリーチャージャー
希望小売価格 **2,100円**
(本体価格 2,000円)
JANコード:4909723706977

CP-18 ノイズフィルター付
シガレットライターケーブル
(DC-DCコンバーター内蔵)
希望小売価格 **2,100円**
(本体価格 2,000円)
JANコード:4909723706472

通信ケーブル

OPC-1383
連結レピータ用接続ケーブル
希望小売価格 **2,100円**
(本体価格 2,000円)
JANコード:4909723707455

アイコム株式会社　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0003	東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082	福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。
●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。

●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。

●商品の技術的なお問い合わせは(平日9:00～19:00)フリーダイヤル:0120-156-313、
携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所まで。

2012年12月作成　JAJ462I

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ICOM

IC-4088D

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

免許・資格不要

業務内容に合わせて選べる、3つの通話パターン。

Semi duplex
中継通話 ≫

Simplex
≪ 交互通話

【全47chを実装】
【1mW⇔10mW切替】
【多彩な電源に対応】

同時通話 ≫
Full duplex

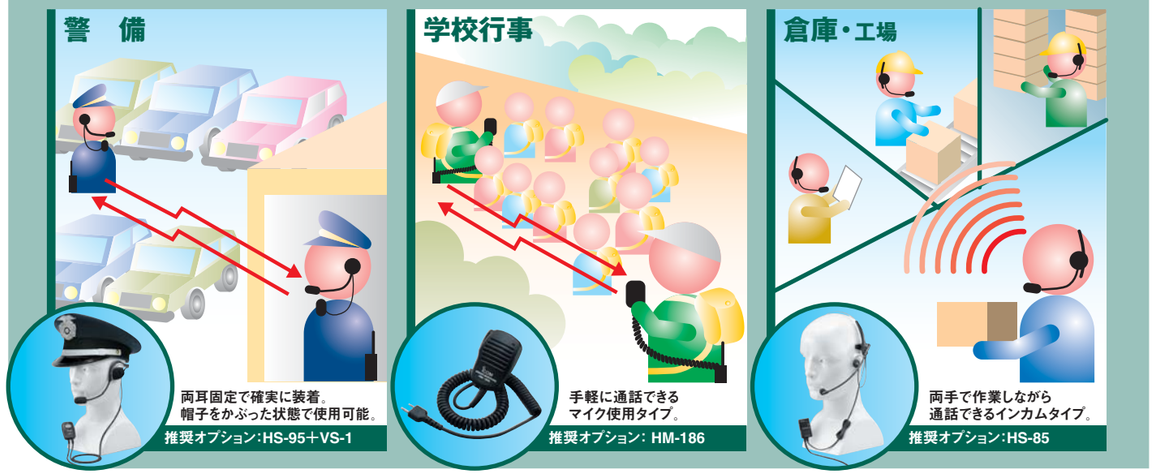
- 47ch
- 交互通話 中継通話 同時通話
- 送信出力 1mW⇔10mW 切り替え
- IPX4 (防水性能)
- 通話距離 約100~500m
- 運用時間 単3形アルカリ乾電池 約60時間

シーンに最適な通話パターンを選べるから、利便性も作業効率もアップ。

交互通話

通話距離 約100m~500m

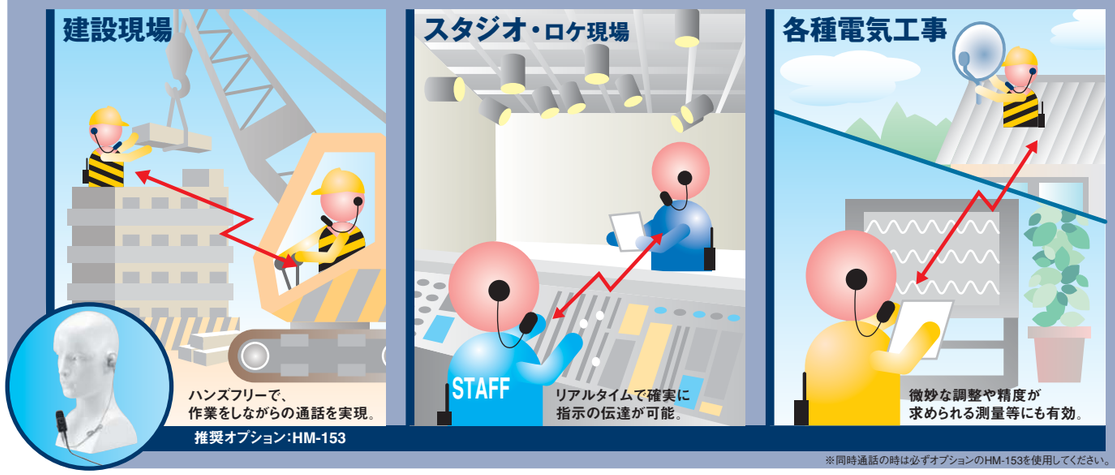
相互に送受信を行う従来のパターン。
複数の相手に一斉に連絡することも可能です。



同時通話※

通話距離 約100m

“話す”と“聞く”を同時に行えるので、
作業の精度が高まります。

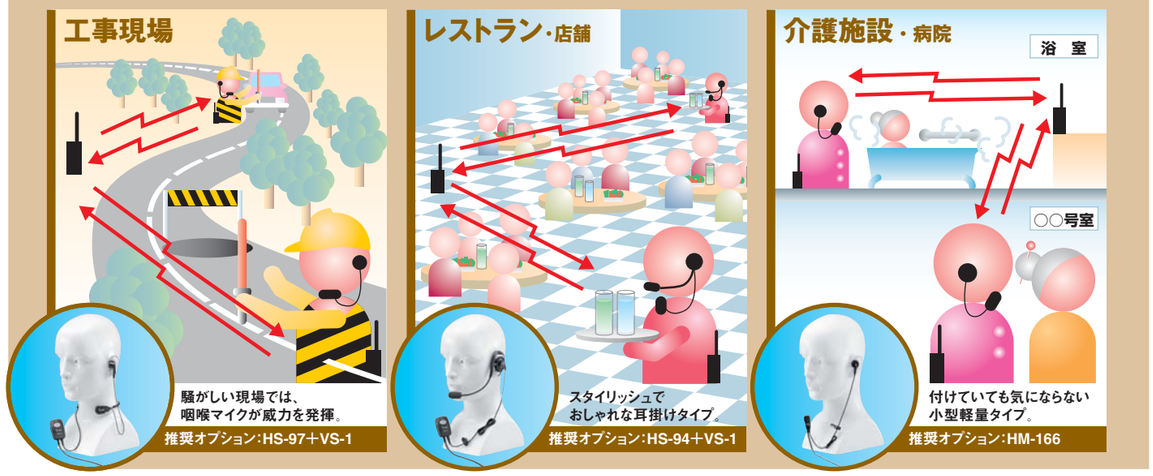


※同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

中継通話

通話距離 約100m~500m×2倍

従来は通話できなかったエリアを
カバーすることができます。

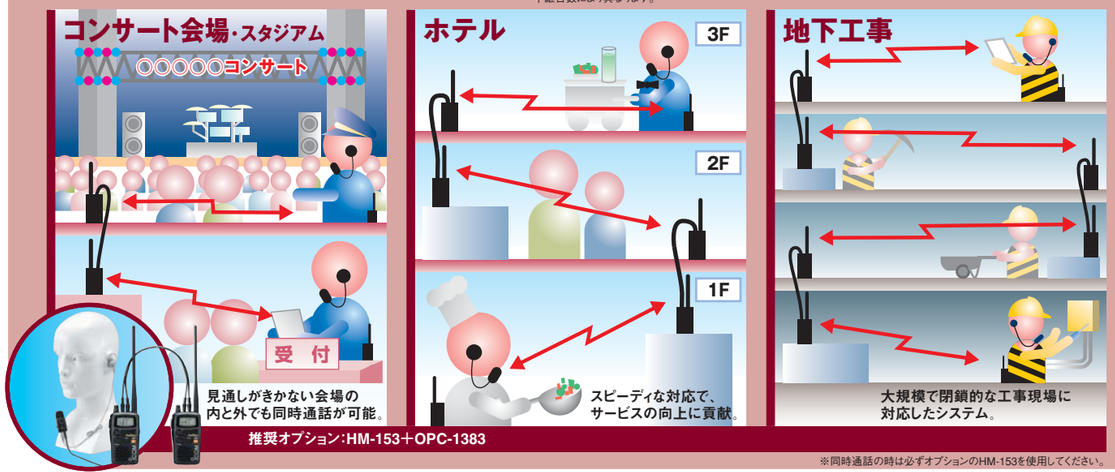


同時通話※ 中継通話

通話距離 約100m×2倍

中継台数により異なります。

通話エリアを拡げながら、同時通話も実現。
両手がふさがっていても通話できます。



※同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

その他 ●トンネル工事 ●地下道工事 ●測量作業 ●漁岸作業 ●災害対策 ●空港・駅・港 ●スーパー・大型店舗 ●流通・配送センター ●引越業 ●交通整理 ●ガソリンスタンド ●駐車場 ●パチンコホール ●遊園地・テーマパーク ●競馬場 ●コンサートホール ●フィットネスクラブ ●牧場 ●キャンプ場 ●プール ●ゴルフ場 ●スキー場 ●ツーリング ・・・etc.

快適な通話をサポートする多彩な機能。

連続同時通話（31~48ch）
1mWに切り替えることで連続した同時通話が可能。

多彩な電源に対応・別途オプションが必要。
ACアダプター、車のシガレットライターソケットからも電源を供給することが可能。

防まつ形
水滴程度なら気にせず使える
IPX4の防水性能

通信が安定
安定した送受信を実現する
ロングタイプ（1/4λ）の高性能アンテナを装備。

優れた操作性
スイッチの大型化と操作性を重視した
パネルレイアウトを採用。

秘話機能を搭載（同時通話時を除く）
他の機器で受信しても通話内容が
聴きとりにくくなる秘話機能を搭載。

快適なグループ通話
通話相手を特定のスタッフだけに
絞れるグループ通話機能を搭載。（38通り）

通話チェック（交互通話時のみ）
アイコン表示やベル音で通話相手が
圏内か圏外かを確認することが可能。

バッテリーが長持ち
電池切れを知らせる
バッテリー残量警告機能。

バッテリー運用時間について

交互通話時	単3形アルカリ乾電池	:約60時間
同時通話時	単3形アルカリ乾電池	:約20時間

送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて

その他の機能

●バッテリーの無駄な消耗を抑えるパワーセーブ ●スキャン機能 ●ビープ音のON／OFF ●表示部バックライト装備（オン／オフ／オート） ●キーロック機能 ●PTT（通話スイッチ）ホールド機能 ●モニター機能 ●オートパワーオフ（OFF／30／60／120分）

47ch
免許・資格不要
交互通話20ch
中継/同時通話27ch

特定小電力トランシーバー
IC-4088D

標準小売価格36,540円（本体価格 34,800円）
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種　JANコード:4909723217725

上記の通話距離は、市街地を想定した目安です。電波の届く範囲は、周囲の状況により異なります。